MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

三菱ビデオコピープロセッサー

423dpiの高精細画質と
使いやすいフロントアクセスを実現。
ビデオプリンターの新しいスタイルです。

高解像度 423dpi

VIDEO COPY PROCESSOR **CP30**

SMART QUALITY

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・据付工事に要する費用は含まれておりません。

VIDEO COPY PROCESSOR

CP30

高解像度 423dpi

新ヘッド駆動エンジンと高性能DSPが実
使い勝手にこだわったオール・フロントア

高性能DSPの搭載と、くっきりシャープな画像を再現する新ヘッド制御エンジンの組み合わせで、デジタル画像に迫るリアルな出力を実現。さらに、給紙やインクリボンの取替などの操作を前面に集オール・フロントアクセス、本体にスマートに収納できるコントロールパネル、設定時に便利な液晶ディスプレイや、動作確認が簡単なステータスディスプレイの採用など、使いや医療現場の多彩なニーズに、確かなクオリティと性能でお応えします。

High Quality さらにリアルに

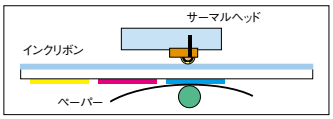
高性能DSPと新ヘッド駆動エンジンの搭載で、デジタルに匹敵するリアルな画質を再現。

高精度拡大補間処理により、リアルな画像を再現。

NTSC：720×491　PAL：720×585

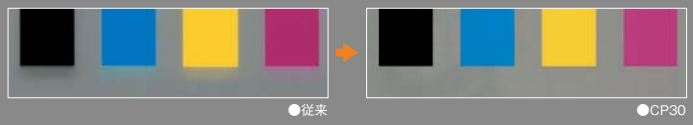
Sサイズプリント　1600×1200

高性能DSPにより、アナログ映像信号を高解像度デジタル画像に高精度拡大補間。さらに当社独自の新ヘッド制御エンジンにより、デジタルプリンタに迫るリアルな画質を実現。また16bitのワイドダイナミックレンジで高解像度423dpiサーマルヘッドを瞬時に最適に熱制御することにより、スメアー（印刷方向の色ダレ）のない、鮮明な階調表現を可能にしました。しかも隣接するドット間の相互の熱影響を抑制し微小領域のドット再現性を向上、たとえば黒い背景の白い文字もくっきり再現します。



色ダレや文字のつぶれ等の大幅改善を実現。

色ダレのない鮮やかな階調表現を実現します。



1ライン、1ドットの再現性が向上し、横ラインや小さな文字もハッキリ。

Sサイズで16秒のハイスピードプリントを実現。

Sサイズでわずか16秒、Lサイズでも25秒というハイスピードプリントを実現しました。

Sサイズ：16秒　**Lサイズ：25秒**

Operability より使いやすく

使いやすさにこだわった操作性。

本体にスッキリ収納できるコントロールパネル。

各種設定操作に使用するボタンを、コンパクトなコントロールパネル上にまとめました。必要ないときには本体へ収納できるビルトインタイプなので、リモコンタイプのような紛失の心配がありません。

設定&動作確認ができるフロント表示パネル。

2行16文字表示ができる液晶ディスプレイと、動作確認に便利なLEDステータスディスプレイを機能的に配置。液晶ディスプレイを確認しながらコントロールパネルでらくらく設定操作が可能です。動作確認に便利なLEDステータスディスプレイは、ラックに入れても見やすい位置にあるので用紙切れ等の情報も一目でわかります。

基本操作ボタンは前面のわかりやすい位置に。

よく使うMEMORY、PRINT、MONITORボタンは他のボタンとは独立させ、わかりやすい位置に配置しました。

Usability もっと便利に

医療現場の多彩なニーズに応える性能と機能。

大容量32MBメモリー搭載で8フレームメモリー可能。

プリント中でもプリントしたい画像を次々とメモリーできる高いスループット性能をサポートする大容量32MBメモリーを搭載しました。8画面までメモリー可能です。

用途が広がるマルチプリント機能。

2画面および4画面分割のマルチプリントが可能です。

NTSC/PALの両信号方式を自動判別。

本機1台でNTSC、PALの両方式に対応、さらに自動判別もできるので面倒な切り替え操作が不要です。

医用画像プリントに最適な機能を搭載。

超音波診断装置、内視鏡など様々な医用機器に対応する複数のγカーブを搭載、ユーザーによるγカーブ微調整や色調整も簡単です。また、眼底カメラ用ストロボ同期対応機能も装備。RS232Cやフットスイッチにも対応しています。

医療の現場にうれしい静音設計。

放熱設計見直しや、速度制御冷却ファンの採用、プリント時のメカ動作音の大幅低減により、当社従来機種と比較し約6dB（スタンバイ時）の動作音低減を実現しました。

現するリアルな画質と
クセス。

中させた

すさにもこだわりました。

Work Saving ますます簡単

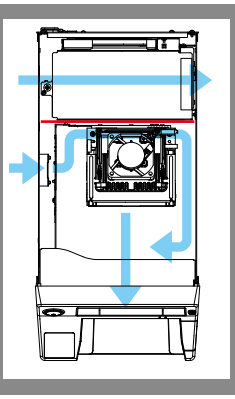
フロントアクセスだから、給紙もメンテもラクラク。

オートローディングで リボンカートリッジを ラクラク交換。

前面のスロットに入れるだけの1アクション操作。しかも、インクがなくなると使用済カートリッジを自動的にイジェクトするので取替えラクラク。引き出しの開け閉めによる面倒な操作が不要です。

スペースいらずの本体収納。

本体をラックに収納した状態で、カートリッジの出し入れが簡単にできます。



熱にも ホコリにも強い 筐体設計。

サーマルヘッドや電源ユニットを効率よく冷却。また、側面から吸い込んだ風が緩やかにフロントへ流れる風路設計の採用で、従来に比べホコリを吸い込みにくくなり、長期間の使用も安心です。

Sサイズ 100×94

Lサイズ 148×100

フロント表示パネル

収納可能な コントロールパネル

VIDEO COPY PROCESSOR

CP30

希望小売価格 378,000円（税別）

三菱ビデオコピープロセッサー

ラクラク装着できるペーパーカセット。

さまざまな角度からのペーパーカセットの挿入を想定して、台形状の挿入口を採用しました。スムーズに、確実に、ペーパーカセットを装着することができます。

ゆとりをもたせた ペーパーキャッチャー。

左右幅にゆとりを持たせた広い間口のペーパーキャッチャーで、プリントアウトしたペーパーをしっかり受け止め、スムーズに取り出せます。

印刷状況が確認できる照明機能。

ペーパー排出口に照明機能を装備。常時点灯、消灯の他に、プリント中に点滅させることも可能。部屋の明るさに応じて照明の明るさを3段階に切り替えられます。暗い室内でのプリント状況把握に便利です。

三菱ビデオコピープロセッサー

■ 仕様

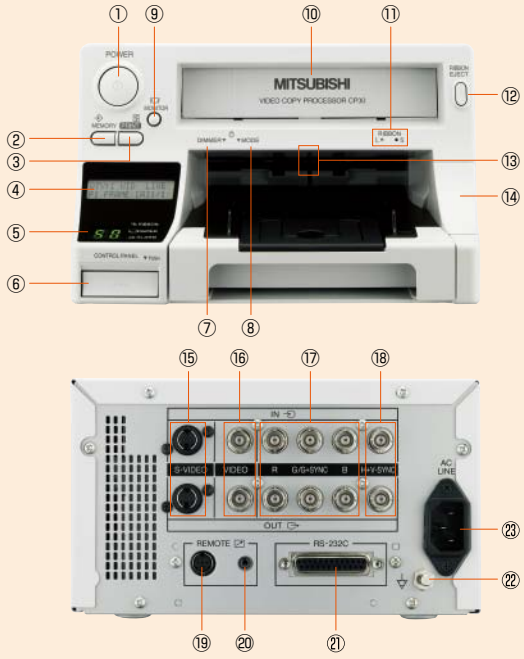
項目	内容
プリント方式	昇華形熱転写フルカラー方式
ヘッド解像度	423dpi
プリント解像度	Sサイズ：1600X1200ドット　Lサイズ：2100X1600ドット
階調	YMC各256階調　1670万色フルカラー
プリント用紙	カットペーパー（専用紙）
インクリボン	Y（イエロー）+M（マゼンタ）+C（シアン）（専用リボンカートリッジ）
用紙サイズ	Sサイズ：100X94mm　Lサイズ：148X100mm
印画サイズ	Sサイズ：96X72mm　Lサイズ：126X96mm
ペーパー容量	Sサイズ：80枚　Lサイズ：50枚
プリント時間	Sサイズ：約16秒　Lサイズ：約25秒
インターフェース	RGBアナログ、S映像、コンポジットビデオ
入力信号	PAL/NTSC両対応（自動切換）
画像メモリー	8フレームメモリ
制御端子	RS-232C（D-SUB25ピン） 後面リモート端子（MINI DIN8ピン、ステレオミニジャック）
外形寸法	幅212X高さ125X奥行425mm
質量	約7.6kg（本体のみ）
電源	AC100V　50/60Hz
消費電流	2.0A（印画時）、0.3A（待機時・参考値）
付属品	電源コード（1本）、ACプラグ変換器（2P-3P変換） 取扱説明書、ペーパーカセット（1個）、保証書

※プリントサイズおよび外形寸法は標準値を記載しています。
※本機は医療機器ではありませんので、出力画像は診断には使用できません。
※本機は標準映像信号に最適化されているため、VTR等の録画再生機器からの信号入力時に、特殊再生（早送り再生、静止画再生等）中の映像を表示できない場合があります。

■ オプション（ペーパー/インクリボンセット）

形名	希望小売価格	仕様
CK30S	11,500円（税別）	Sサイズ用 プリント用紙&リボンカートリッジ、80枚×3パック入り
CK30L	12,300円（税別）	Lサイズ用 プリント用紙&リボンカートリッジ、50枚×4パック入り

■ 各部名称



①POWERボタン ②MEMORYボタン ③PRINTボタン ④液晶ディスプレイ ⑤ステータスディスプレイ部 ⑥コントロールパネル ⑦DIMMERボタン ⑧MODEボタン ⑨MONITORボタン ⑩リボンカートリッジ挿入口 ⑪リボンサイズインジケータ ⑫リボンEJECTボタン ⑬スタックセンサー ⑭ダイヤルカバー ⑮S-VIDEO映像入力端子/出力端子 ⑯VIDEO映像入力端子/出力端子 ⑰RGBアナログ入力端子/出力端子 ⑱同期信号入力端子/出力端子 ⑲REMOTE2端子（MINI DIN8ピン） ⑳REMOTE1端子（ステレオジャック） ㉑RS-232C接続端子 ㉒等電位化端子 ㉓AC LINEソケット

■ 外形寸法（単位/mm）

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

暮らしの「本質」を見つめた、新しいものづくりへ。

これからの豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

「プリンター」のウェブサイト　www.MitsubishiElectric.co.jp/vcp/

技術的なお問合わせは三菱電機VCPテクニカルセンターへ　受付時間 AM9:30～12:00・PM1:30～5:00（土、日、祝日を除く）
0120-710-391　Tel:075-353-0666（携帯電話、PHSでお問合わせの場合）　FAX:075-353-0685　E-Mail:pep-m@mbox.kyoto-inet.or.jp

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」ならびに「使用上のご注意説明書」をよくお読みください。
水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログに記載の製品は、日本国内用ですので、日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。Products in this catalog are designed for use in Japan only.Servicing is not available outside of Japan.

三菱電機株式会社　〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

お問い合わせは下記へどうぞ
本社家電映情営業部 ……（03）3218-6097　関西支社 ……（06）6347-2491

S-188-7-C7651-F 京-1406（IP）　2014年6月作成